

Инженерные войска Российской Федерации на современном этапе

Ажевский В. С.

Научный руководитель Витковский А. М.
Белорусский национальный технический университет

Инженерные войска – одни из старейших в Вооружённых Силах Российской Федерации. В настоящее время инженерные войска Вооружённых Сил РФ состоят из органов военного управления, соединений, частей и подразделений инженерных войск видов, родов войск и войск, не входящих в виды и рода войск Вооружённых Сил. Они предназначены для выполнения наиболее сложных задач инженерного обеспечения, требующих специальной подготовки личного состава, применения инженерной техники, инженерных боеприпасов и инженерного имущества.

На инженерные войска возложено множество задач, наиболее объёмными из которых являются фортификационное оборудование, устройство и содержание инженерных заграждений, разминирование, подготовка и содержание путей движения войск, оборудование и содержание переправ. Уникальная разноплановость задач обусловила исключительную широту номенклатуры средств инженерного вооружения: в войсках, являющихся одними из самых разнородных и технически насыщенных, их насчитывается более 800.

Ведётся постоянная и планомерная работа по повышению тактико-технических характеристик образцов вооружения, военной и специальной техники, успевших себя зарекомендовать. Создаются принципиально новые средства на основе прорывных, инновационных технологий [1].

В специальном учении инженерных войск и манёврах «Восток-2018» участвовали более четырёх тысяч военнослужащих инженерных подразделений, было задействовано свыше 1 300 единиц техники. На полигонах выполнялись все 10 задач инженерного обеспечения.

При занятии войсками рубежей, позиций и районов инженерно-разведывательными дозорами велась инженерная разведка «противника», местности и объектов с применением современных средств поиска взрывных устройств.

Проведена колоссальная работа по фортификационному оборудованию рубежей, районов сосредоточения и позиций войск, оборудовано более 40 пунктов управления различного уровня.

К основному этапу манёвров военные инженеры провели фортификационное оборудование свыше 30 км траншей и ходов сообщения, более 200 окопов и 2,5 тысячи укрытий для техники и личного состава. Рабо-

ты проводились без остановок, порой в сложных условиях, с применением специальной инженерной техники.

Для устройства минно-взрывных заграждений применялись все типы подвижных отрядов заграждений: воздушные, наземные и морские.

В целях обеспечения наступления наших войск на широком фронте действовались группы разграждения и инженерно-штурмовые подразделения, которые проделывали проходы в минных полях «противника».

Военнослужащие инженерных войск Вооружённых Сил РФ внесли существенный вклад в восстановление в Сирии социальной инфраструктуры, разрушенной боевиками, в разминирование территории.

В октябре прошлого года география применения российских военных инженеров расширилась, и наши сапёры отправились в Лаос на оказание помощи в гуманитарном разминировании. С первых недель пребывания на лаосской земле российские инструкторы приступили к подготовке местных преподавателей по сапёрному делу. Будущим специалистам передаются российские средства поиска и индивидуальной защиты сапёра, и сейчас они учатся эффективно использовать современную экипировку. Таким образом, в Лаосе начал функционировать второй зарубежный филиал Международного противоминного центра Вооружённых Сил РФ. Уже подготовлено 19 специалистов.

В инженерных войсках свято чтут славные боевые традиции героического прошлого – в настоящее время в составе войск имеется семь гвардейских частей. Прошлый год показал, что личный состав инженерных войск достойно приумножает достижения предыдущих поколений. В целях дальнейшего повышения боевых возможностей инженерных войск в прошлом году сформировано ещё два инженерно-сапёрных полка. Дальнейшее формирование полков продолжится и в этом году в плановом порядке [2].

Развитие российских средств инженерного вооружения проводится с учётом поддержания паритета или обеспечения превосходства над зарубежными аналогами.

В 2019 году в рамках гособоронзаказа в войска поставлено более 133 тысяч комплектов инженерного имущества, 17 динамических тренажёров, свыше 500 единиц инженерной техники. Это минные тралы ТМТ-К, бурильно-ударные машины БУМ-2, войсковые мобильные лесопильные комплексы, комплекты оперативного развёртывания временных дорог КРВД, современный понтонный парк ПП-2005М, станции комплексной очистки воды СКО-10, электростанции, передвижные ремонтные комплексы, буксирно-моторные катера БМК-МО, экскаваторы одноковшовые войсковые, краны автомобильные военного назначения различной грузоподъёмности и многое другое.

В 2020 году в рамках гособоронзаказа планируется поставка более 600 единиц инженерной техники.

При этом непрерывная работа по разработке и созданию новых средств инженерного вооружения, отвечающих современным требованиям, продолжается по всем направлениям.

Идут работы по созданию робототехнических комплексов для инженерных войск: инженерного многофункционального робототехнического комплекса разминирования тяжёлого класса ИМРТК-РТ, предназначенного для проделывания проходов в противотанковых минных полях и сплошного разминирования местности от взрывоопасных предметов в режиме дистанционного управления, а также инженерного многофункционального робототехнического комплекса штурма и разграждения ИМРТК-ШР, предназначенного для обеспечения продвижения войск и выполнения инженерных работ в условиях огневого воздействия противника, в том числе для обеспечения продвижения инженерных штурмовых подразделений в условиях городских и промышленных застроек.

Таким образом, все это позволяет оценить уровень подготовки инженерных войск Российской Федерации и степень выполнимости поставленных задач. В результате выполнения запланированных мероприятий по развитию средств инженерного вооружения ожидается повышение возможностей инженерных войск при выполнении задач инженерного обеспечения и их поддержание на требуемом уровне, а также техническое переоснащение частей и соединений перспективными и современными образцами позволит повысить уровень выполнения задач инженерного обеспечения.

Литература

1. Нашим военным инженерам нет равных в мире [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://redstar.ru/nashim-voennym-inzheneram-net-ravnyh-v-mire/?attempt=1>. – Дата доступа: 20.04.2020.

2. Российским военным инженерам в мире равных нет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://redstar.ru/rossijskim-voennym-inzheneram-v-mire-ravnyh-net/>. – Дата доступа: 20.04.2020.